

## SCHLEIFKIT



### **AUTOMATISIEREN SIE EINEN DER HÄRTESTEN UND SCHMUTZIGSTEN JOBS**

- Kein stundenlanges Programmieren mehr
- Mehr Qualität und Produktivität
- Weniger Arbeitsunfälle
- Die einzige Komplett-Schleiflösung für Universal Robots



**SCHNELLER  
IN DIE  
PRODUKTION**

# UNTERSTÜTZTE MATERIALIEN



HOLZ



KUNSTSTOFF



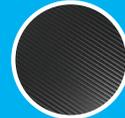
METALL



GLASFASER



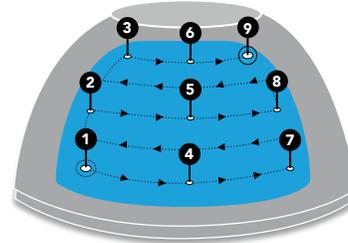
FESTE OBERFLÄCHE



KOHLEFASER

## GENERIEREN SIE EINEN PFAD IN WENIGEN MINUTEN

Programmieren Sie komplexe Endbearbeitungswege mit weniger als 10 Wegpunkten, sogar auf komplexen, runden Oberflächen. Üben Sie bei jedem Zyklus eine gleichmäßige Kraft aus.



## TIPP VOM FACHMANN

Robotiq ist der Pionier im Bereich der Kraftsteuerung für kollaborative Roboter. Auf unserer [E-Learning-Plattform](#) für Schleifanwendungen finden Sie die wichtigsten Lektionen, die wir in den letzten 10 Jahren gelernt haben. Setzen Sie sie ein und sparen Sie Stunden wertvoller Programmierzeit: [elearning.robotiq.com](http://elearning.robotiq.com).

## VALIDIEREN DER TEILEPOSITION

Validieren Sie die Position mithilfe von Referenzpunkten auf dem Teil mit einer Genauigkeit von 0,2 mm. Bei der kleinsten Veränderung passt das Roboterprogramm automatisch alle relevanten Parameter an.



## TECHNISCHE DATEN

Zufallsschwingschleifer		Robotiq Halterung	
Maximale Druckluftversorgung	6,2 bar (90 PSI)	Gewicht	0,42 kg
Luftdurchsatz (bei voller Drehzahl)	450 l/min (16 SCFM)	Zusätzliche Höhe	9 mm
Sockeldurchmesser	5 Zoll	Kompatible Schleifmaschinen	56854B, 56819B, 56830B, 56863B, 56844B, 57404B, 57814B
Schleifmittel	Klettverschluss, 5 Löcher		
Schwingdurchmesser	3/16 Zoll	Regelventil	
Maximale Drehzahl	12.000 U/Min	Druckluftein-/auslass	NPT-Gewinde (1/4 Zoll)
Druckluftzufuhr	NPT-Gewinde (1/4 Zoll)	Schleifmittel-Kit	
Staubabsaugung	Vorbereitet für zentrale Unterdruckabsaugung; 25 mm (1 Zoll) Durchmesser		

## WAS KOMMT ALS NÄCHSTES?

Die technischen Daten zum Schleifkit erhalten Sie unter [support.robotiq.com](http://support.robotiq.com)

Weitere Informationen unter [support.robotiq.com](http://support.robotiq.com)  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1-888-Robotiq

